

SPA2 łączy wszystkie lasery Macsa do znakowania opakowań.

Jest to kompletna gama urządzeń, które mogą spełnić wszystkie wymagania w znakowaniu produktów.

SPA2
SMART PACKAGING APPLICATIONS



VICTOR
lasery i drukarki przemysłowe

Macsa id
a code you can trust



SPARK

SPA 2 CO2
SPA 2 D

SPA 2 Fiber
SPA 2 D UV
SPA 2 D Green

MACSA id

Globalne rozwiązania w zakresie kodowania i identyfikacji produktów.

Macsa ID Headquarters
P.I. Pla de Santa Anna
08272 Sant Fruitós de Bages
(Barcelona)
Tel: +34 938 738 798
www.macsa.com - macsa@macsa.com

Platforma SPA2 jest platformą modułową obejmującą:

- Technologie CO2, DPSS i światłowodowe (z kilkoma opcjami długości fali)
- Moc lasera od 10 do 450 W
- Obudowy do środowisk standardowych, zakurzonych i narażonych na zmywanie
- Wyjątkowo mocne i wysoko wydajne głowice o dużej prędkości znakowania
- Ulepszona platforma SPA2, która po raz pierwszy została wprowadzona na rynek w 2017 r., jest już teraz dostępna



Victor Ink-Jet-System Service Sp. z o.o.
ul. Poznańska 180
62-052 Komorniki k. Poznań

Oddziały zamiejscowe
Trójmiasto, Warszawa, Dąbrowa
Górnicza, Stalowa Wola

www.drukarkiprzemyslowe.pl - info@drukarkiprzemyslowe.pl



Centrala: +48 61 893 55 50

Fax: +48 61 893 55 53

Dział handlowy: +48 61 893 55 56
+48 61 893 55 51

Dział serwisu: +48 61 893 55 66

Infolinia serwisu 24/7: +48 697 499 703

Dział zamówień: +48 61 893 55 60

JUL 2023

Wybierz
najlepszy laser
Macsa
dostosowany do
Twoich potrzeb













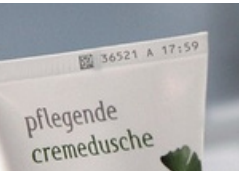







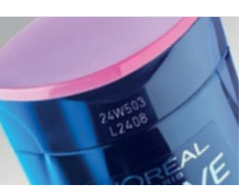


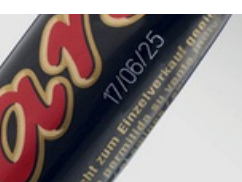


PORADNIK NABYWCY



SPA2
SMART PACKAGING APPLICATIONS

Victor Ink-Jet-System Service Sp. z o.o. www.drukarkiprzemyslowe.pl



JAKIE JEST PODŁOŻE?		TECHNOLOGIA	DŁUGOŚĆ FALI	PRĘDKOŚĆ I MOC (liczba produktów/godzinę)		ŚRODOWISKO?	PRODUKTY	APLIKACJE		
Drewno, papier i tektura na produkcie (owoce i warzywa) Szkło i ceramika Tworzywa sztuczne drukowane/powlekane Metale powlekane Folie plastikowe (transparentne)	PVC	CO2	10.6 µm	<1000	10W	Standardowe	 SPARK	  		
				10000-30000	30W					
				<5000	10w	Standardowe Zakurzone Wilgotne	 SPA2 C	  		
				5000-30000	30W					
				30000-50000	60W					
Tworzywa sztuczne	PET	CO2	9.3 µm	50000-75000	80W					
Folia laminowana	PE, PP, PA, AL...	CO2	10.2 µm	≈125000	100W					
Tworzywa sztuczne	ABS, Poliamid Poliwęglan Polietylen Polipropylen Polistyren	DPSS	1064nm	<5000	6W	Standardowe	 SPA2 D	  		
					5000-15000				10W	
				>20000	20W					
Polypropylen (PP) Polietylen o dużej gęstości (HDPE)		DPSS	532 nm (Green)	<5000	5W	Zakurzone Wilgotne	 SPA2 UV, Green	  		
					5000-15000				10W	
				>20000	15W					
Polietylen o niskiej gęstości (LDPE) Polistyren (PS:GPPS i HIPS)			355 nm (UV)							
Metale, tworzywa sztuczne		Fiber	1064 nm	<2000	20W	Standardowe Zakurzone Wilgotne	 SPA2 F	  		
					2000-30000				30W	
				30000-50000	50W					
				50000-75000	100W					
				≈125000	200W					
Folie		Fiber film	1064 nm	<3000	20W	Zakurzone Wilgotne	 SPA2 FF	  		
					3000-5000				50W	
				50000-75000	100W					
				≈125000	200W					

*To są nasze standardy, dane są orientacyjne. Zalecamy skontaktowanie się z działem handlowym i wykonanie próbek w naszym laboratorium aplikacji, aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla Twoich potrzeb.